# ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ Providing and fixing Stone benches — ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ — 01 —

in ward No 01, 02, 03 & 04 — ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ಪಶ್ಚಿ/ಯೋಜನೆ/ಸಿ.ಕೆ/576/21-23

| ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|

ಮಂಡಿಸಿದೆ:

ವಿಷಯ:- ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುವ Providing and fixing stone benches in Ward No:01, 02, 03 and 04 ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ:- ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: EE(Project)/YNK Zone/WO/12/2021-22 ದಿನಾಂಕ: 22-07-2021

*******

1) Providing and Fixing Stone benches in Ward No:01, 02, 03 and 04 ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಯಲಹಂಕ ವಲಯಕ್ಕೆ 2014-15ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಯವ್ಯಯದ ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಸಿ-3590ರ ಅನುದಾನದಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಜಾಬ್ ಸಂಖ್ಯೆ 001-20-000009 ರೂಪಿಸಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೊಟಕೊಟಮೆಯಿಂದ ದರಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದನೆ ದರಗಳನ್ವಯ ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2) ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಇ-ಪ್ರಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮುಖೇನ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಟೆಂಡರ್ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ Sri.B.B Umesha (M/s SMLP Asphalts) ರವರಿಗೆ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಆರ್.ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ಶೇ.4.98ರಷ್ಟು ಸಂಧಾನಿತ ಮೊತ್ತ ರೂ.1,95,99,301.00 ಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸ್ವೀಕೃತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿ ವಿಷಯ ಸಂಖ್ಯೆ: ಬೃಸಾಸ್ಥಾಸ/08/2020-21 ದಿನಾಂಕ:06-06-2020 ರಂದು ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಕ.ಗ.ಜ(ಯೋಜ)/ಕ.ಜ/12/2021-22 ದಿನಾಂಕ: 22-07-2021ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3) ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಡ್ ನಂ:01, 02, 03 ಮತ್ತು 04 ಯಲಹಂಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ Fixing Stone benches ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

4) ಪ್ರಸ್ತುತ Fixing Stone benches ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಮೂಲದನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.49,10,189.09 ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಮೊತ್ತ ರೂ.8,83,834.04 ಒಟ್ಟು ರೂ.57,94,023.12 (including 18% GST) ಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ ಪಡೆದು ಸದರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ.

ಸ.ಅ

Asst. Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore - 92

5) ಕಾರ್ಯಾ(ಯೋ.ಸ-ಯು.ಪ)

ಪ್ಯಾರಾ(1) ರಿಂದ(4)ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಕಡತ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ ಸರಿ - ಪ್ರಕರಣಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ

ಪು.ತಿ.ನೋ

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

# ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

## ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... 3 .....

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

| ಪಂಕ್ತಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|
| (8) | ವಿಷಯ:- Providing Stone benches in Ward no 01,02,03,& 04 ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಧರಣೆ ವಿಭಾಗದ ಮುಖಾಂತರ ಕೈಗೊಂಡ ಕಾಮಗಾರಿ ಪರವಿ.<br>ಉಲ್ಲೇಖ:- 1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಬಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿ:01.08.2022.<br>2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಬಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022<br>3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಧರಣೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಗುಣಧರಣೆ/ಟೀಆರ್/32/2022-23ದಿನಾಂಕ:06.09.2022.<br>4. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ವಲಯ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕ.ಪಾ.ಆ/ಯೋ.ವಿ/ಟೀಆರ್/576/2022-23, ದಿನಾಂಕ: 13.03.2023.<br>**** |
| (9) | ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯಲಹಂಕ ವಲಯ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Providing Stone benches in Ward no 01,02,03,& 04 ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ. 200.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 3ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. 57,93,900.00 (Including GST) ಗಳು. ಸದ್ಯಕ್ಕೆಯಾಗಿರುವ ಒಪ್ಪಂದೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪಂಚೀಲಿಸಿ ಪರವಿ ಬೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. |
| (10) | ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ಮತ್ತು ಯೋಜನ ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಗುಣಧರಣೆ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರವರು ದಿನಾಂಕ: 07.04.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ 3ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ Executive bench made out of sadarahalli grey stone ಹಾಗೂ ಇವುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ Kerb ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. |
| (11) | Engineer In charge of work ರವರು PMC ರವರು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಬಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ ಮು.ಆ/ಬಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ದಿನಾಂಕ: 07.04.2023 ರಂದು ಅನ್ವಯ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ Kerb ಅಂಚಿಗೆ NDT (Rebound Hammer Test) ಅನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ನೀಡುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. |

ಪ್ರ.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ವಿಷಯ :

| ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|

(6) ವರದಿ ಆಲಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಕಾಲವನ್ನು ತಿಪ್ಪಸಂದ್ರ ವಾರ್ಡ್ ಕಛೇರಿ ಮುಂಭಾಗ ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಕೋರಿದೆ.

ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಭಾಯುತರವರು (ಸಂ.ಭೆ)

ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲು
DAP ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ ಸರಿ.
ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
(ನಗರ ಯೋಜನೆ)

Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore-92

ದಿನಾಂಕ: 13/03/2023

11:28
13/3/23

(07) AEE(G+) - yelahanka

ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದೆ ಸರಿಯಿದೆ. 16/3/23.

Scanned by TapScanner

ವಿಷಯ

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -4-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

| ಪಂಕ್ತಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|
| (12) | **LOCATIONS:**<br>1. CRPF Campus Yelahanka - Opposite to Vijayanagar GCBLR Block<br>2. CRPF Campus Yelahanka - Opposite to Vishwara Karama Temple<br>3. Yediyurappa Nagar Singanayaknhalli - Opposite to Govt.School<br>4. 9th cross, Yediyurappa Nagar Singanayaknhalli - Opposite to Varasiddi vinayaka temple<br>5. Government PU College ,Rajankunte |
| (13) | ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದಲ್ಲದೆ ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾದ Executive bench made out of sadarahalli grey stone ಕುರಿತಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಪರಿಕ್ಷಾ ವರದಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ. |
| (14) | ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ. ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೋಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ.<br>1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಂಶ, ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. |
| (15) | 4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ಪಡಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. |
| (16) | ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ. 200.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 3ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. **57,93,900.00 (Including GST)** ಗಳಾಗಿದ್ದು, ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. |

Scanned by TapScanner

# ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

## ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

-5-

ವಿಷಯ ..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ CE/Adl/Gc/1128/23-24

| ಪಂಕ್ತಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|
| (17) | ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲ್ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ~~Rebound Hammer Test~~ (RHT) ಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ M/S Socius Engg Tech Pvt Ltd, Bangalore ರವರು ದಿನಾಂಕ: 10.04.2023 ರಂದು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23,ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.<br>11/4/23<br>ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು<br>(ಗುಣಭರವಸೆ) |
| (18) | ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)<br>ಕಂಡಿಕೆ (08) ರಿಂದ (17) ರವರೆಗಿನ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.<br>11/4/2023<br>ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)<br>ಮಾಲಿಪಂರ |
| (19) | ~~ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು~~<br>ಮಾ.ಆ (ಮು.ಪ)<br>13/04 |

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

## QUALITY ASSURANCE REPORT/QUALITY CONTROL REPORT

EE/QA/PR/57/2022-23, DATE: 11/4/23

| | | |
|---|---|---|
| Name of Work | : | Providing Stone benches in Ward no 01,02,03 & 04<br>(Estimated cost – 200.00 Lakhs) |
| Job Code | : | 001-20-000009 |
| Bill No. & Amount | : | 3rd and Final Bill. RS. 57,93,900.00 (Including GST) |
| Name of Agency | : | Sri. B.B.Umesh (M/s SMLP Asphalts) |
| Materials on which Tests Was Performed | : | 1. Kerb stone (M20 grade) |
| Type of Test Performed | : | Rebound Hammer test As per IS13311-(2)-1992 |
| Officers present during inspection | : | 1. Sri. Srinivasulu.G.N AE – Project Division Yelahanka<br>2. Sri. Sridhara.C AEE-Quality Assurance |
| Project Management Consultants | : | **SOCIUS ENGG. TECH. PVT. LTD** |
| Observations | : | ➢ NDT (Rebound hammer test) was conducted in presence of AE (Project Division Yelahanka) along with Project Management Consultants representative.<br>➢ The Rebound Hammer Test was conducted randomly on Kerb (M20) are recorded by the PMC consultants.<br>➢ The readings of Rebound Hammer Test are tabulated and analysis of test results done by PMC is here by furnished.<br>➢ This respective bill (3rd & final bill) mainly includes item of **executive bench made out of sadarahalli grey stone** for which test report obtained from Bangalore University for the parameters mentioned in the table-6 below<br>➢ The location wise test results are reproduced in the tables shown below. |
| Test Locations | : | 1. Location 1: CRPF Campus Yelahanka - Opposite to Vijayanagar GCBLR Block<br>2. Location 2: CRPF Campus Yelahanka - Opposite to Vishwara Karama Temple<br>3. Location3: Yediyurappa Nagar Singanayaknhalli - Opposite to Govt.School<br>4. Location4: 9th cross, Yediyurappa Nagar Singanayaknhalli - Opposite to Varasiddi vinayaka temple<br>5. Location5: Government PU College, Rajankunte |

11/4/23

11/4



Scanned by TapScanner

Table-04: Rebound Hammer Test Results for Location-4

| Sl. No. | Member | Rebound Hammer Number | Average reading | Compressive Strength (N/mm2) | Impact Direction |
|---|---|---|---|---|---|
| Sample Tested Location at 9th cross, Yediyarappa Nagar Singanayaknhalli - Opposite to Varasiddi vinayaka temple | | | | | |
| 1 | Kerb Stone (M20) | 32 | 30 | 20 | Horizontal |
| 2 | | 30 | | | |
| 3 | | 31 | | | |
| 4 | | 28 | | | |
| 5 | | 29 | | | |
| 6 | | 30 | | | |
| 7 | | 31 | | | |
| 8 | | 30 | | | |
| 9 | | 30 | | | |

Table-05: Rebound Hammer Test Results for Location-5

| Sl. No. | Member | Rebound Hammer Number | Average reading | Compressive Strength (N/mm2) | Impact Direction |
|---|---|---|---|---|---|
| Sample Tested Location at Government PU College Rajankunte | | | | | |
| 1 | Kerb Stone (M20) | 30 | 32 | 22 | Horizontal |
| 2 | | 32 | | | |
| 3 | | 30 | | | |
| 4 | | 32 | | | |
| 5 | | 32 | | | |
| 6 | | 33 | | | |
| 7 | | 33 | | | |
| 8 | | 31 | | | |
| 9 | | 33 | | | |

Table-06: Test Report for Granite stone Sample

| Sl NO | Test conducted | Test results | Requirments as per IS:14223,Part-1:1995, Table.1 | Reference |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Dry Density | 2.623 g/cc | 2.60-2.68 | IS:14223(partI):1995<br>IS9143-1979<br>IS 13030-1991<br>IS 13365(partI)-1998 |
| 2 | Water Absorption | 0.35% | 0.50, max | |
| 3 | Specific Gravity | 2.75 | 2.75, min | |
| 4 | Moisture Content | 0.07% | 0.15,max | |
| 5 | Tensile Strength | 138.5 Kg/cm$^2$ | 90.0 Kg/cm$^2$,min | |
| 6 | Moh's Hardness | 6.5 on a scale of 10 | 6-7 | |

11/4/23



Scanned by TapScanner

Scanned by TapScanner

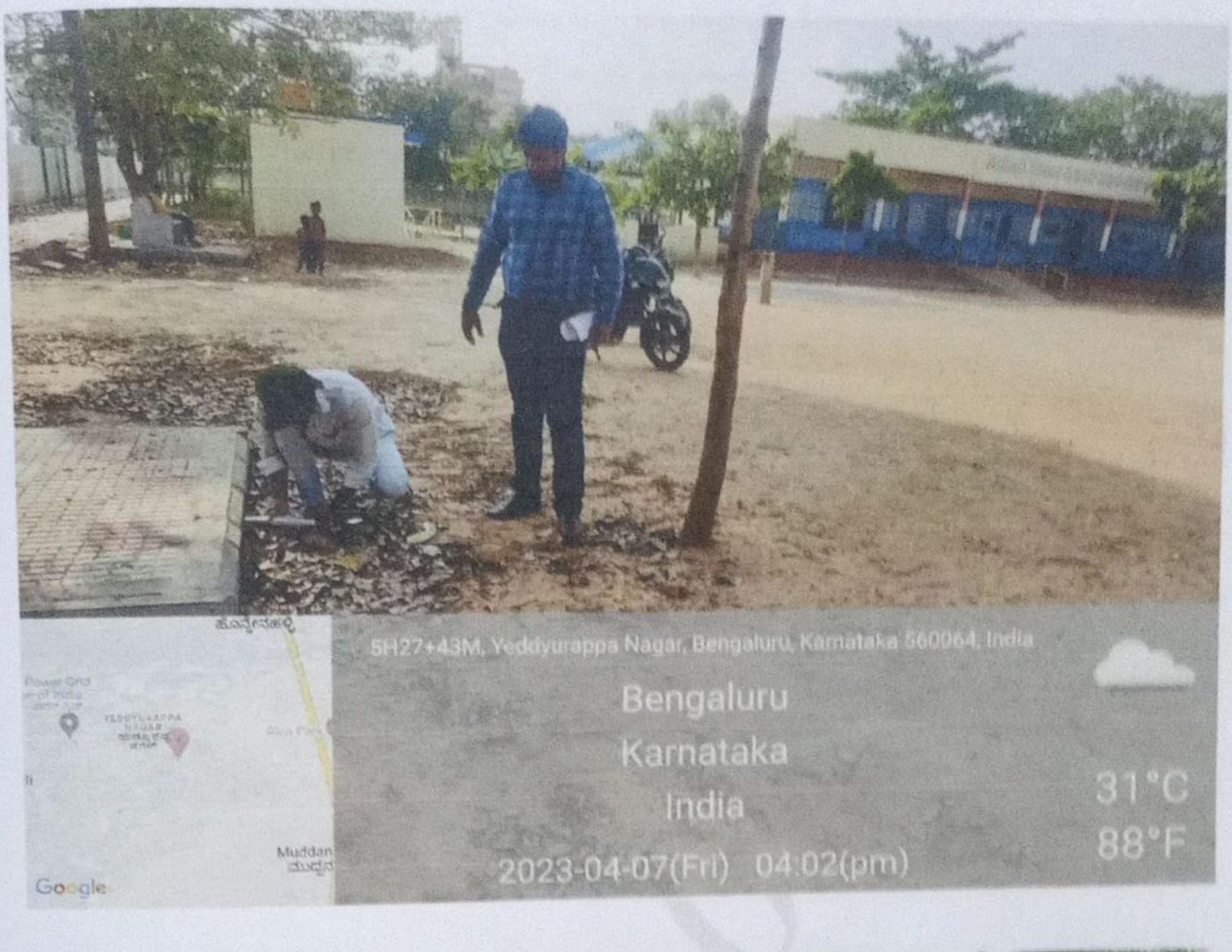
Scanned by TapScanner

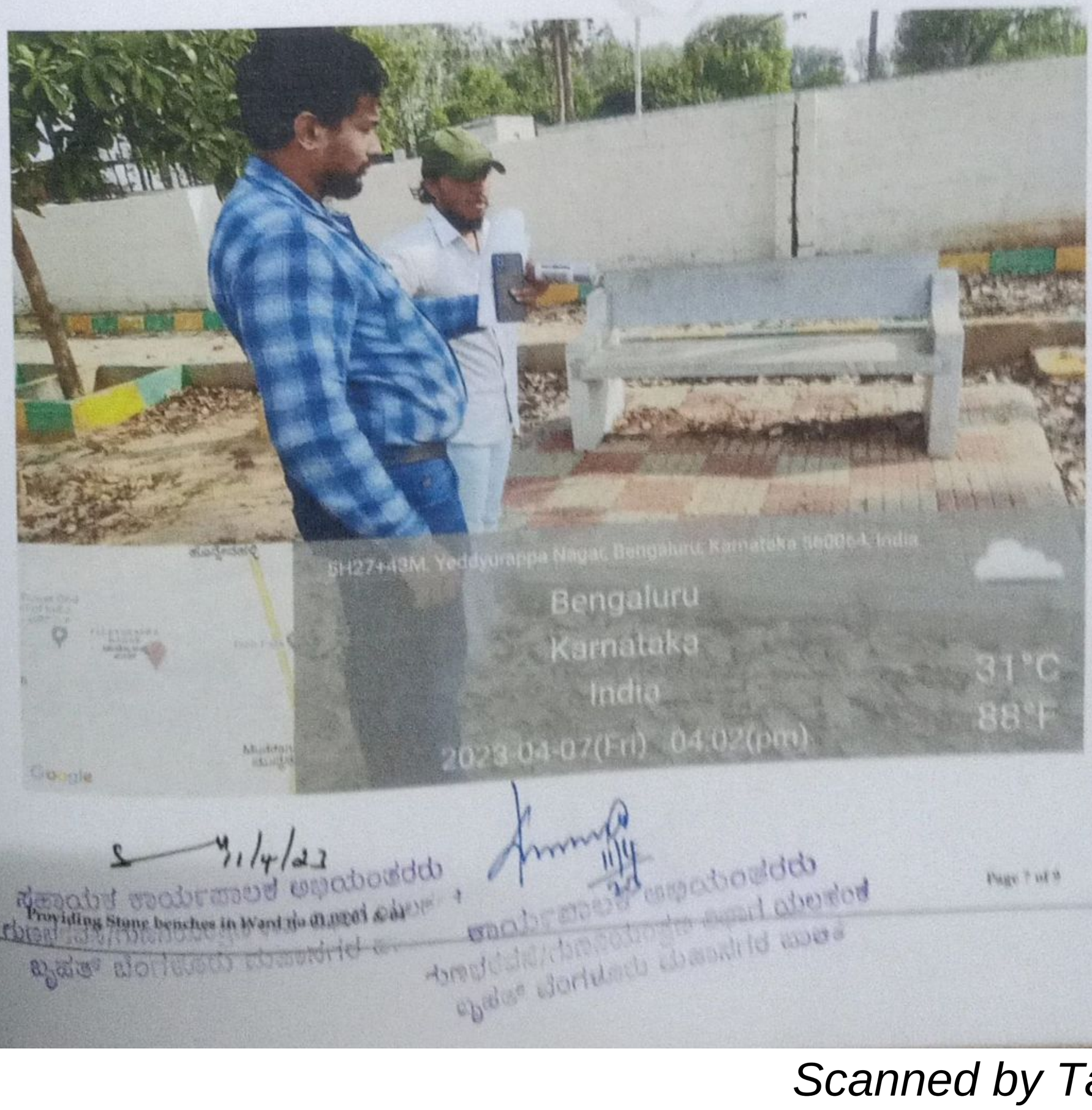
Location 2: CKPI Campus Yelahanka - Opposite to Vidyaranya Karanna Temple

Scanned by TapScanner

## Location3: Yediyurappa Nagar Singanayaknhalli - Opposite to Govt.School

001-20-000009-3rd & First BBI

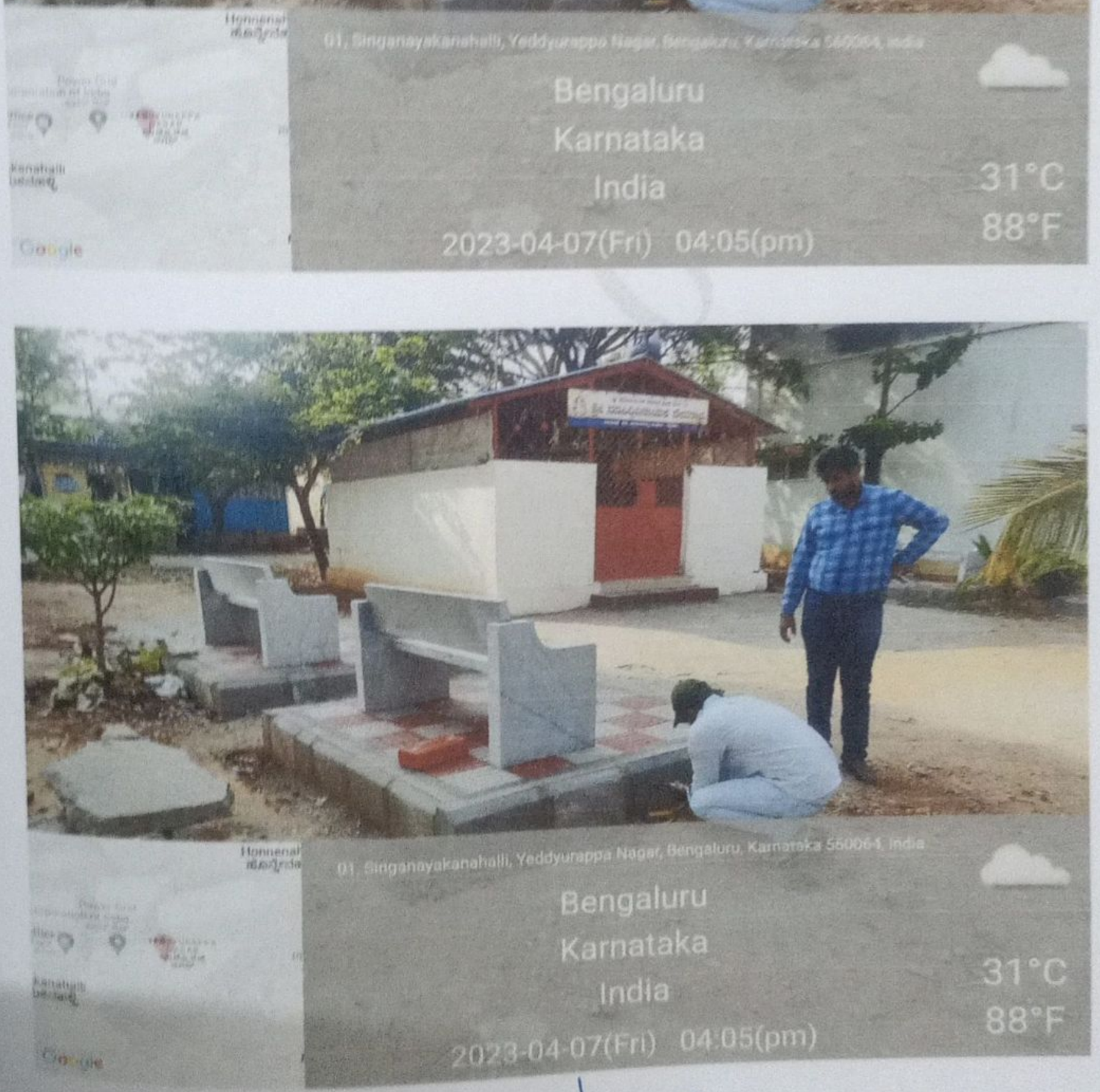



Providing Stone benches in Ward no 47 at [illegible]

Scanned by TapScanner

Location4: 9th cross, Yediyurappa Nagar Singanayakanhalli - Opposite to Varasiddi vinayaka temple




ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ



Providing Storm benches in Ward no 01,02,03 & 04

Scanned by TapScanner